

****

الجزء الأول : كيف تسحب صور من السكنر ؟

أول مرحلة : تجهيز البرنامج ...

* لا تختلف السكنرات فيما بينها من حيث التجهيزات .. لكنها بالطبع تختلف فى الشكل الخارجى ! فنظرا ان السكنر الخاص بى هو من نوع CANON .. فمضطر يكون الشرح عليه .

ونبدأ :

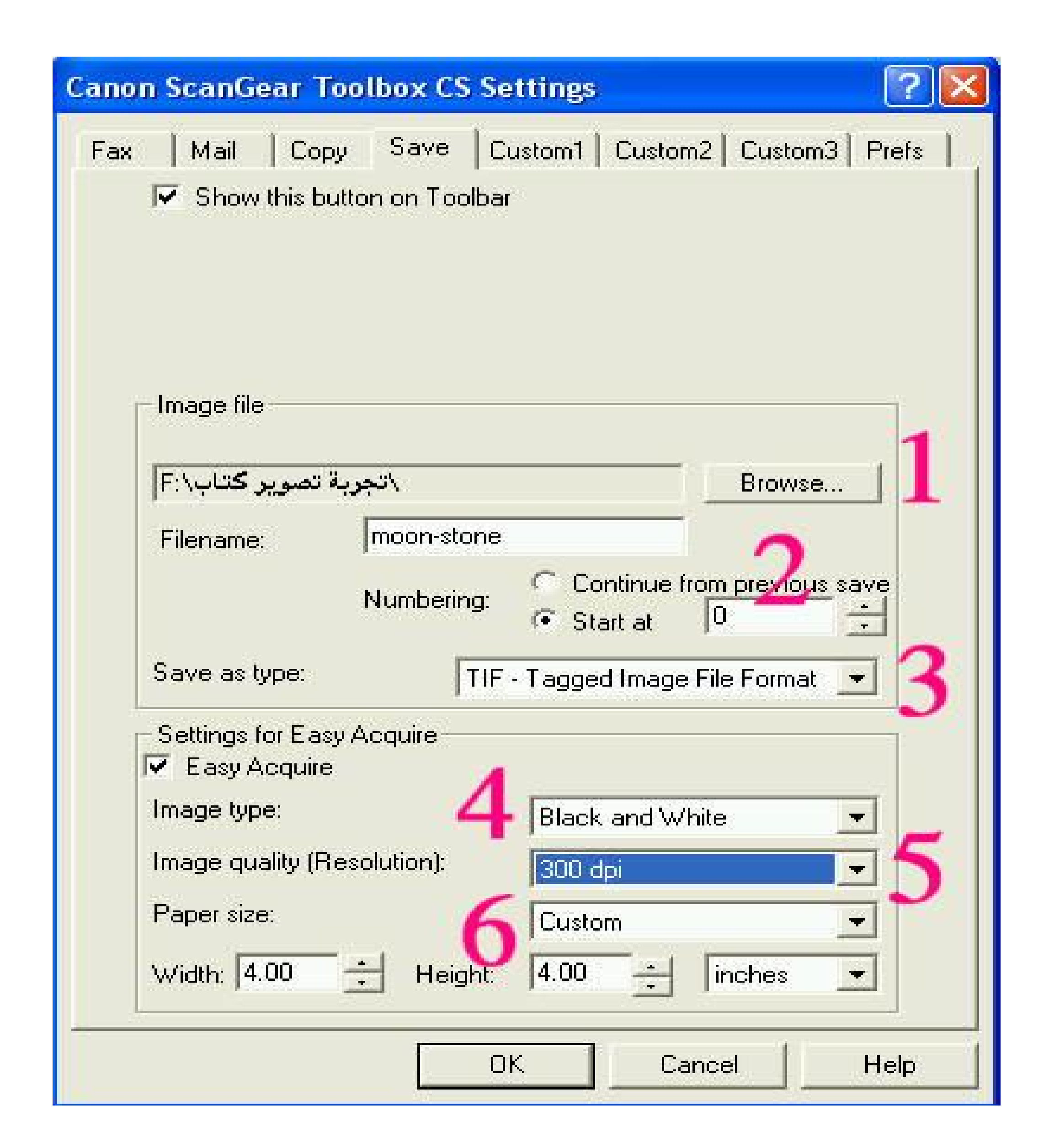
* افتح أيقونة السكنر سواء من على الشورت كات من على الديسك توب ، أو من المكان اللى ستبت فيه البرنامج :

هيكون شكل هكذا :



أضغط على Setting

هتكون الصورة بشكل ده :



وأليك شرح كل نقطة على هذه الصورة :

هنختار SAVE من القائمة العالية :

رقم ١ - (Browse) ... قم بتحديد الفلودر الذى سيقوم فيه بالأحتفاظ الأتوماتيكى بالصور المسحوبة ، وتأكد من وجود مساحة لا تقل من ١٠٠ ميجا فى الـ Drive .

رقم ٢ – (Numbering) ... هو الرقم اللى هيبدأ منه العداد . ففى حالة الروايات كبيرة الحجم ، قد لا تستطيع أن تنهى الرواية فى مرة واحدة

. ولهذا يكون من الأفضل دائما عند بدأ العمل ألقاء نظرة على عداد التقريم ، حتى لا يبدا من رقم متأخر فيكتب على الصور القديمة ... فيحدث فوضى ، تستهلك وقتا كبيرا لحلها .
وبعض السكنرات ، بترقم بأسلوبها الخاص .

رقم ٣ – (Save As Type) ... هذه أخطر نقطة فى التجهيزات ، وصناعة الكتاب الألكترونية .
فالكثير من الناس – وأنا كنت واحد منهم ، كنت ألجا الى دائما الى الأمتداد Jpg أو bmp أو png ....
وقد تبين لى فيما بعد أنى كنت مخطئا .
فعلى الرغم ان التصوير ممكن بهذا الأمتدادت ... الا ان تصغير حجم الملف داخل PDF بنفس الجودة ، أمر صعب .
فمثلا ، لو ذهبنا الى موقع المهتدى أو kotop.no-ip.org ... وهو لأمانة صاحب اول شرح موضوع لسحب الصور على السكنر ... هنجد مثلا كتاب (شفرة دافنشى) و (مراد هوفمان) .
الأول عدد صوره (٦٠٠ صورة) = ١٤ ميجا . ... وكان هذا قبل أكتشاف طريقة التصوير الجديدة .

وبعد ما اشتغل بها ، وصل كتاب (مراد هوفمان ٢٥٠ صفحة ، من النوع المتوسط = ٢,٥ ميجا ونصف) .

يعنى ان ١٠٠٠ صفحة = ١٨ ميجا .
وهذا رقم بيعد خيالى فى مجال التصوير .

فعلى سبيل المثال ، رأينا كتاب (الجريمة والعقاب – وهى رواية كبيرة الحجم وصل الى رقم فلكى ١٠٠ ميجا) .

وحتى محاولات اخرى فى كذا منتدى ، كانت نتائج كبيرة ... والصورة مش مضبوطة ، وبالتالى كان هناك زعل من الاعضاء لكبر حجم الملف أولا ، ولعدم وضوح الصورة ثانيآ..
واذكر فى مرة طلب احد اعضاء منتدى ، ان اقوم بتقطيع الملف الى ٢ ميجا ٢ ، ٢ .. حتى تستطيع تنزيله !

وهذا بيعكس ، وجود مستخدمين ديل اب بكثرة فى الوطن العربى ....
والذى يعد المستهلك الرئيسى لهذه المواد .

عموما ، أفضل أمتداد لتصوير الكتاب على الأطلاق .... هو (Tiff) .
- ولا يوجد أمتداد افضل منه، يجعل تخرج مثلا كتاب ٢٤٠ صفحة من الحجم المتوسط بمساحة ٢,٥ ميجا .
فيجب عليك ان تضبط الصورة على هذا الأمتداد ..

رقم ٤ - ....(image type) . بالنسبة لكتب العادية ، زى روايات هارى بوتر او دان براون او اى ما كان ...
فمن الأفضل إستخدام (Black and White) .
لكن اذا كان فى الكتاب صورة مثلا ، فمن الأفضل سحبها (Gray) ..
وهو الرصاصى ، ويشبه ورق الجرايد .
حتى انى شخصيا انصح بسحب ورق الجرائد به ، اذا وجدت فيها شئ تريد نقله .
أما (Color) .. فلا يوجد له أستخدام فى تصوير الكتاب .

رقم ٥ - ....(Resolution) ... أو ما يعرف بـــ dpi . انسب درجة ، وأفضل درجة على الأطلاق هى ٣٠٠.Dpi
لتصنع ملف PDF لازم ، ولابد ان تكون ٣٠٠ . ولا تقل عن هذه الدرجة !
ليس كما هو شائع بـــ ٩٠ dpi . فهذه الدرجة خطأ .

ولاسف المعتاد على التصوير على درجة ٩٠ ، عندما يصور على درجة ٣٠٠ ... فيحس ببطء السكنر نوعا ما ، لكن هذا الأفضل للجميع !

ومن الأفضل – لهواة التصوير ، شراء سكنر جديد ... اذا كانت الصورة A4 – اى بحجم السكنر كله ، تستهلك وقت فوق ١ دقيقة ...

رقم ٦ - ... (Paper size) ... فى ثالثة أحجام للكتب (صغير – متوسط – كبير) .

* قم بأختيار الحجم المناسب للكتاب الذى تنوى تصويره ، وتذكر أن :

١- صور دائما الصفحة التى تكون فى منتصف الكتاب ، لأنها أكبر صفحة فى الكتاب . ولا يهمك ظهور سود أو ظلال سوداء أو رمادية فى الكتاب ، فكل هذا يتم معالجته فى برنامج الأكروبت .
٢- لو كنت من هواة التصوير ، فأنصحك أن تعلم فى السكنر الخاص بك على الأحجام الشائعة ...فهى تسهل عليك حفظ الأبعاد ، ولا تنسى أن تستخدم وحدة واحدة فى القياس ، أم inch أو cm او mm

---

بكده نكون خلصنا تجهيزات الملف بالنسبة لسكنر ...لكن ماذا عن السكنرات الاخرى ؟

- عموما ، تشترك السكنرات جميعا فى كل ما ذكرته . وستجد الرزيلوشن ، ونوع الصورة ، والطول والعرض .

لكنها تختلف قليلا عن بعضها فى الوجهة الخارجية .

- لو وجدت صعوبة فى ايجاد طريق setting الخاص بك ... افتح Help الخاص بالسكنر :

وأبحث عن كلمة " type " هيجيبلك شرح مفصل عن مكان اعدادت الصورة .

ملحوظة : اذا كانت هذه أول مرة لك فى استخدام هذه الطريقة أو التصوير بوجه عام ..أنصحك بتصوير خمسة صور كتجربة .

****

الجزء الثانى : كيف تصنع من الصور ملف Pdf ؟

* كما يعتبر Sound Furg هو أستديو الفن ، والمونتاج الصوتى . يعتبر برنامج Adobe Acrobt Professional هو أستديو صناعة الكتب الألكترونية المسحوبة بالسكنر . ربما هناك برامج ، أجمل فى التعامل مع الكتب المكتوبة ..لكن مع الصور ، يقف الأكروبت على قمة الهرم ، بلا منافس .

- وعلى الرغم من أهمية البرنامج ، ألا أن كثيرا من المصورين يقفوا حيارى لا يعرفوا ينتفعوا منه الانتفاع الحقيقى من هذه التقنية الأكثر من ممتازة ...مع الأسف .

لهذا هنحاول ، فى هذا الجزء توضيح بعض النقاط التى يحتاج أى مصور من هذا البرنامج :

ولكن ، أولا يجب أن يكون معه نسخة من البرنامج :

ويمكن الحصول عليه من على هذا الموقع المجانى ، مقسوم على ملفين :

حجمه ٢٣٠ ميجا مقسمة على الرابطين :

http://www.uploading.com/?get=BRWSSAIS

http://www.uploading.com/?get=1WYJ01W4

- وميزة هذا الموقع أنه بيعطى رابط مباشر ، فيمكن أن تأخذ الرابط الذى يعطيه لك بعد (فتح العنوان السابق) ووضعه فى برنامج تحميل .

أو يمكنك تحميله عن طريق (تقنية التورنت) ، وهى تقنية تعرف أختصاراً بالشراكة أو المشاركة فى الملفات . لذلك يجب أن يكون عندك أولا برنامج التورنت ، ويمكنك تحميله من على موقع الشركة مجانا :

http://www.download.com/BitComet/3000-2196-10296306.html?part=dl-BitComet&subj=uo&tag=button

وهذا هو البرنامج الذى سيسعد على تنزيل الملف ...لكن أين ملف برنامج الأدوب نفسه ؟ .

نظراً للخوفى من حدوث مشكلة ، على حديثى التعامل مع مواقع التورنت ...فقد وفرت عليهم ، وجبتلهم ملف التورنت بنفسى .

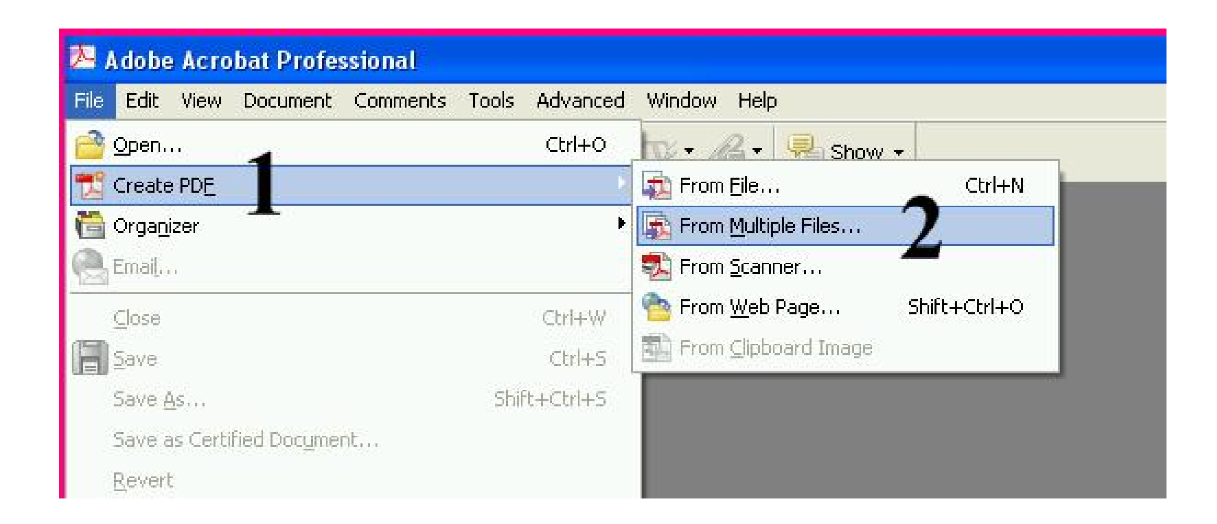
كل ما عليهم فعله ، هو الضغط عليه كأنه برنامج عادى ... وقد فحصت الملف بنفسى ، وهو خالى من أى فيروس أو حشرات تجسس .


[TBox].Adobe.Acrobat.7.0.Pro.with.Keygen[SquiggiE].torrent

****

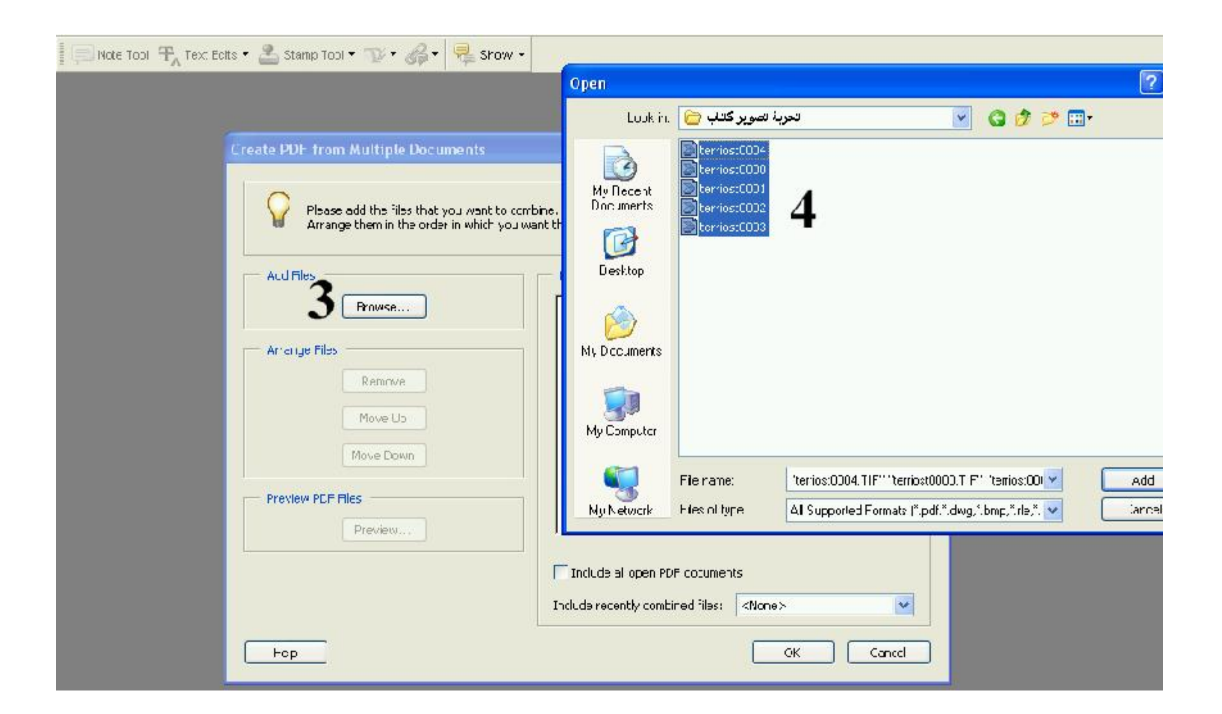
بعد حصولك على البرنامج ، وتجهيزه على الجهاز ... هنجرب عمل ملف Pdf كتجربة ، وعلى هذا أتمنى قبل أن تجرب هذه الطريقة الجديدة أن تصور عشرة أو خمسة صور كتجربة . حتى اذا ما وقعت فى خطأ – وهى شائع بكثرة – تستطيع معالجة الأخطاء .

المهم ، تابع الصور :



(شرح الصورة ٢ : الأختيار الأول From File ... المقصود به صورة واحدة أو ملف ورد أو Html أو اى شئ منفرد بذاته .
أما اذا كان عندك عدة ملفات ، مثل الصور مثلا ... فأننا نأخذ دائما بالأختيار الثانى لانه يوفر وقتا كثيراً)

بعد ذلك هتظهر لك الصورة على هذا الشكل :



) شرح الصورة :

٣- Browse : تتضغط عليها لتحديد الملفات التى تريد أن يصنعها الملف أو يضمها .. والأرقام مفتوحة فى عدد الصور او الملفات ، وان كنت أنصح بتجزئة العملية مثلا الى ٢٥٠ ٢٥٠ .. حتى لا يهنج الجهاز .

٤ - بعد تحديد الصورة اضغط Add .)

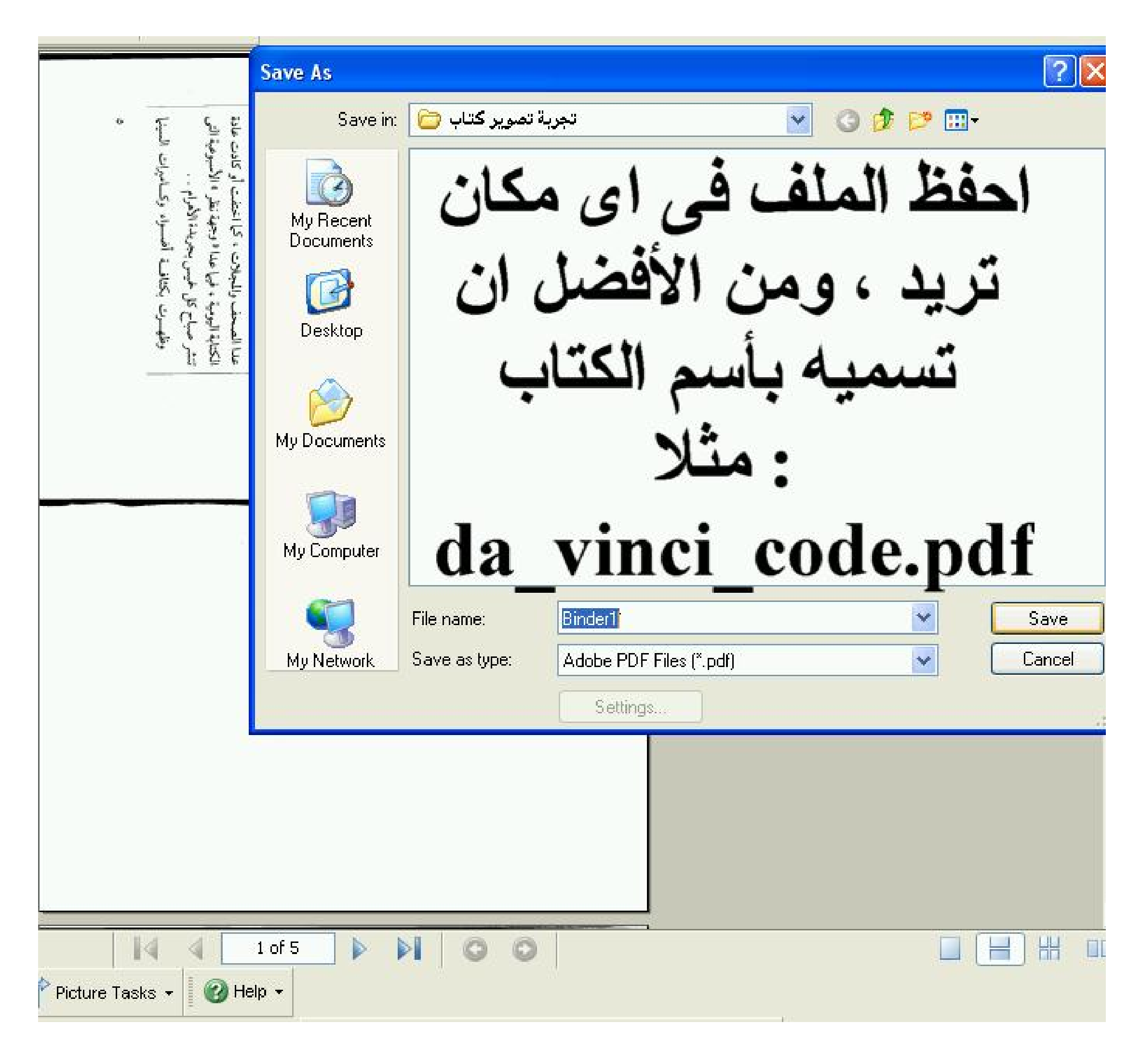
بعد تحديد الصور ، هتكون الصورة بهذا الشكل :



هيبدأ الملف فى تجميع الصور ...أنظر هذه الصورة :

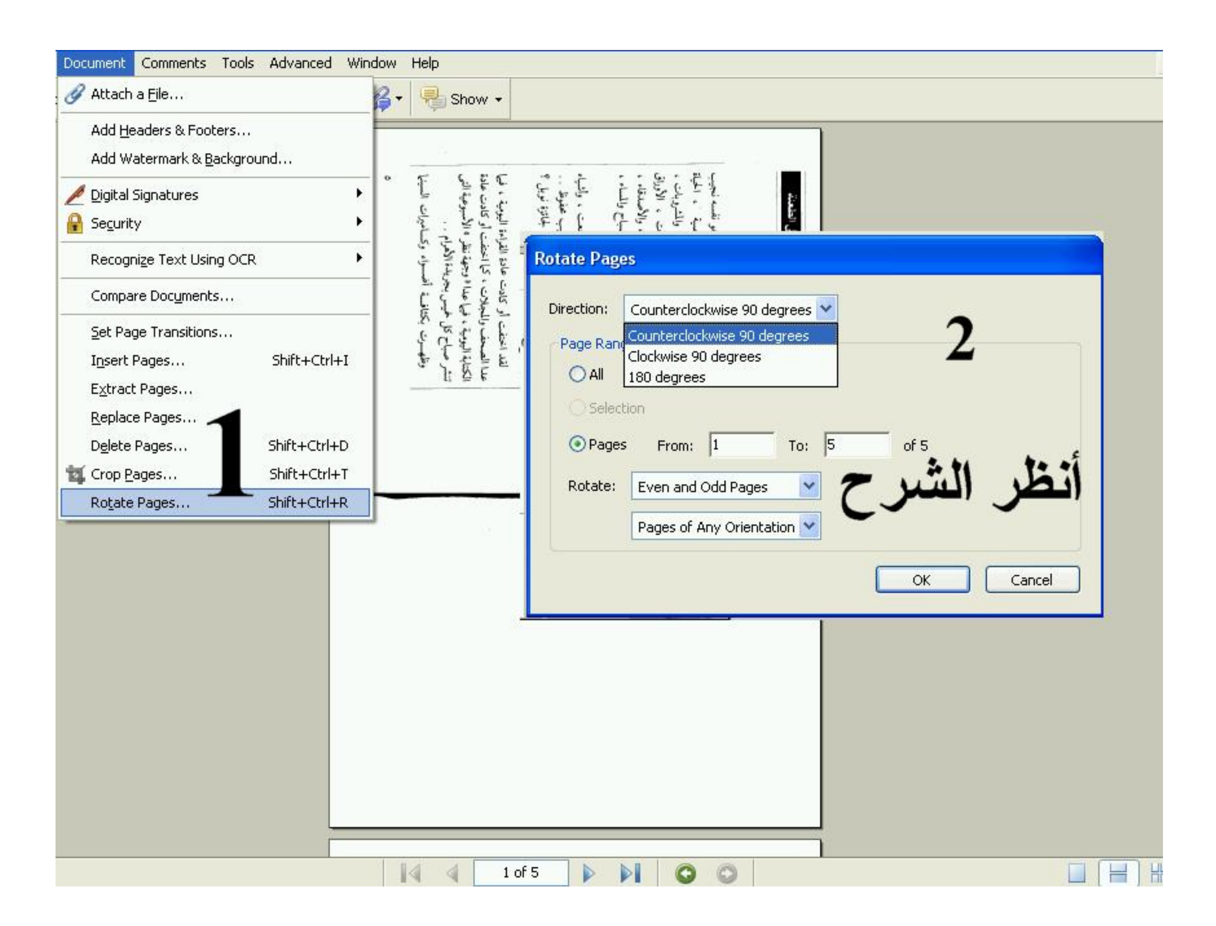


تابع الصورة القادمة :-



بعد ذلك هنبدأ العمل على ملف pdf ، حيث نقوم باللمسات الأخيرة .

<u>اولا :</u> نقوم بعدل الصور : أنظر الصور القادمة :



(شرح الصورة : كما هو موضح أمامك ، فسوف تختار من القائمة العالية Document ... وتنزل Rotate .)

هتظهر لك شاشة مربعة متوسطة ....كما هو موضح على يمين الصورة السابقة . حيث تختار زاوية القلب (مع عقارب الساعة Clock Wise ...عكس عقارب الساعة Counter Clock Wise ...أو رأسا على عقب ١٨٠ درجة) .

ثم تختار عدد الصفحات اللى تريد قلبها .

وأخيرا تختار اذا كنت تريد الصفحات الفردية فقط ، أم الزوجية ، أم كل صفحات الملف .

ثم هتظهر لك صورة الكتاب معتدلة مضبوطة ..حسب زاوية القلب .

وده هيكون الجزء الأول من المونتاج .

أما عن ،الجزء الثانى (قصصة الملف أو تهذيبه أو أزالة الحواف السوداء :

أذهب برضه الى Document وأختار Crop ... أنظر الصورة :



} شرح الصورة : بعد أن فتحت قائمة Crop كما هو موضوح فى الصورة .. قوم بأختيار الأبعاد المناسبة لتهذيب الكتاب . من اعلى وأسفل ويسار ويمين .

ثم حدد عدد الصفحات التى سوف يشملها القطع ، سواء الملف كله أو عدد صفحات معينة .

ثم حدد نوع القطع ، هيكون على الصفحات الزوجية فقط ام الفردية .

من الجدير بالذكر ، أن خاصية الصفحات الزوجية والفردية قد وضعت فى برنامج الأكروبت لتخدم الأشخاص الذين يقومون بمسح الكتاب صفحة صفحة عندما يكون حجمه كبير . فبتكون فى الصفحة الفردية الظلال السوداء على اليمين مثلا ، بينما فى الصفحة الزوجية بتكون على اليسار .

وبهذا تنتهى الجزء الثانى من المونتاج ، الذى يظنه البعض – صداع التصوير .

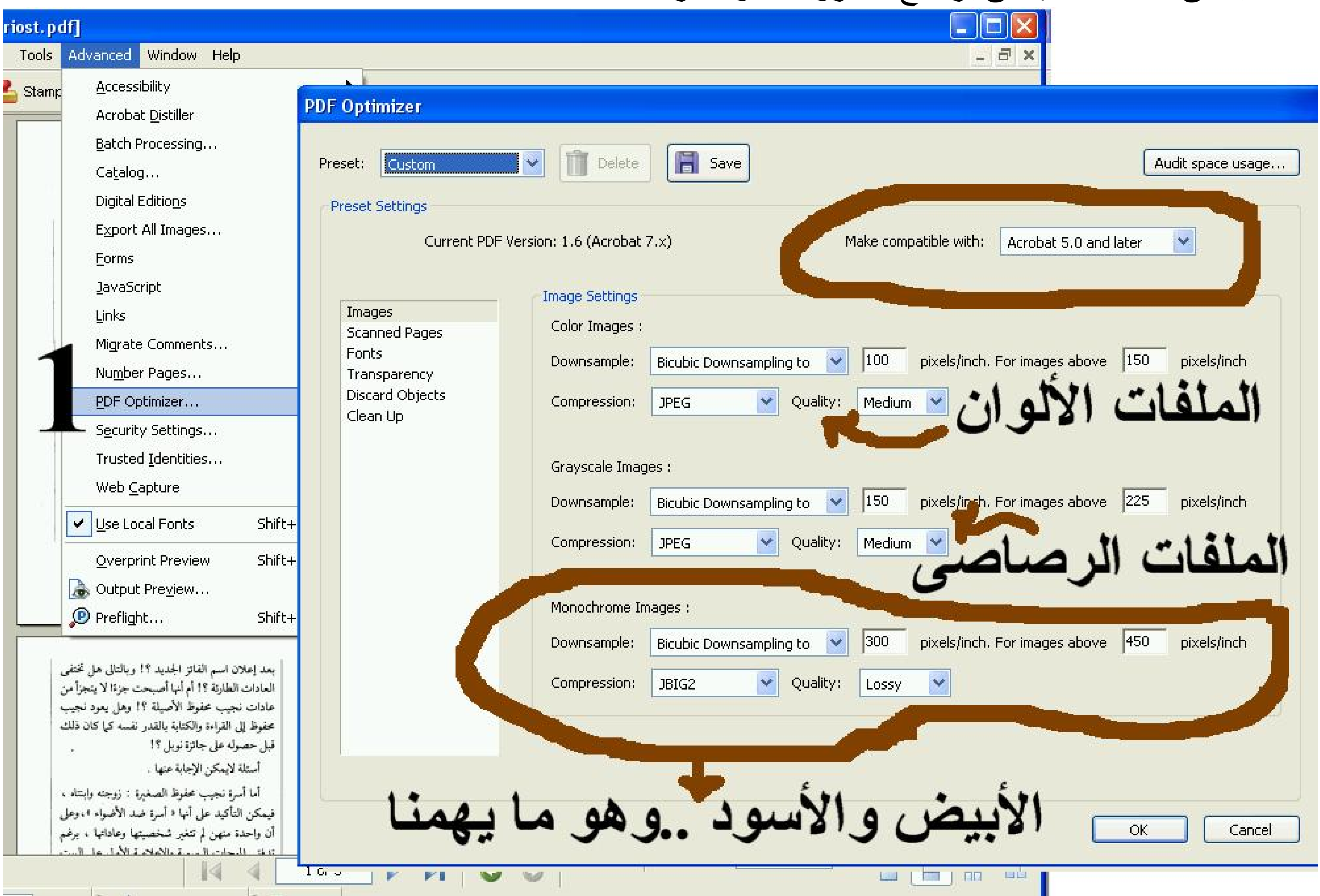
* ندخل الى الجزء الثالث والأخير وهو الأهم من وجهة نظرى ... وهو كيفية تصغير حجم الملف :

ونذكر ، بان هذه الطريقة لها شروط لكى تعمل معاك :

١ـ فى حالة الأبيض والأسود ، يجب ولازم ويكون رزيلوشن 300 Dpi ، ونوع الصورة Tiff .... غير كده لا ينفع ، اللهم ألا استنثاء واحد وهو Png لكنها تخرب الصورة فى ملف pdf فتجعل صورة أكبر من غيرها .. فلا أنصح بها ...وهذا الكلام عن تجربة مريرة حقيقى .

٢ـ ألا يكون قد سبق وتعاملت بالصورة مع أحد البرامج ، مثل الفوتو شوب أو اكد سى أو اى برنامج ...يجب أن تكون الصورة من السكنر الى الأكروبت مباشرة !

* اذهب الى القائمة العالية فى برنامج الأكروبت ، وأختار



) شرح الصورة :
١ـ اذهب الى القائمة العالية واختار Advaned ... وأنزل Pdf optimizer ..كما هو موضوح فى الصورة .
٢ـ الصورة التى أمامك ـ على الجانب اليمين ـ مقسمة الى ثلاثة أجزاء :
Color : وهى أحداثيات التعامل مع الصورة الألوان .
Gray : وهى الصورة الرصاصى ، والتى تشبه ورق الجرائد .
Monochrome : وهى الأبيض والأسود .

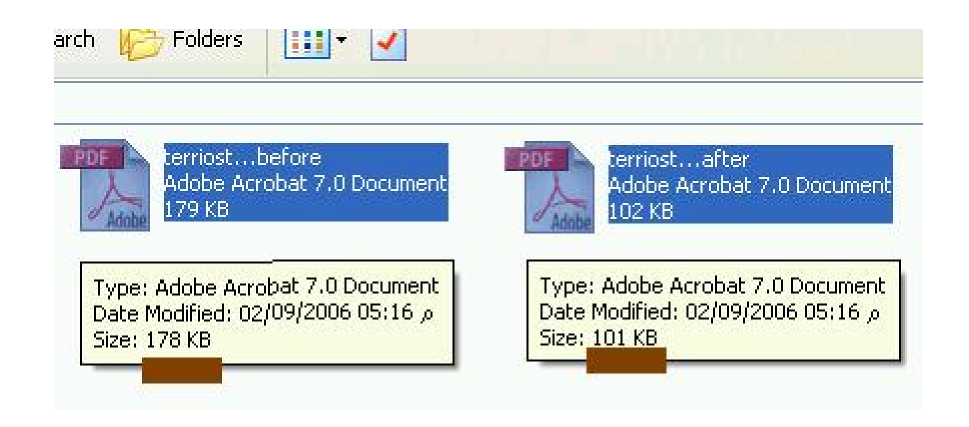
ما يهمنا هو صورة الأبيض والأسود Monochrome وهتكون أحداثياتها بالضبط كما فى الصورة ، حيث أنها ستعطيك نتائج مذهلة .

فهى تخفض الحجم مرتين ، أى نصف الحجم تقريبا !

ولا تنسى أن تجعل الملف يناسب برنامج الأكروبت خمسة ... أنظر فى الصورة السابقة على أقصى اليمين .

بعد ما تنتهى من هذه التجيهزات ...أضغط ok .

أنظر الفرق فى المساحة ...فى ملف أحتوى على ٥ صور فقط :



بهذا تكون حصلت على ملف Pdf ، عالى الجودة ، قابل للقراءة بدون أن يؤذى عينك ، صغير الحجم ... الف صفحة = ١٨ ميجا ..علما بأن الصفحة تكون من الحجم الكبير A4 .

وبهذا أكون أنا ايضا أنتهيت من الشرح ، وتبدؤا انتم فى التصوير .

ملاحظة :

إذا كان لديك كتاب على ملف آكروبات منزل من الإنترنت مثلا وأردت أن تنزله في الطابعة وتجلده بحيث يكون كالكتاب المعتاد مطبوع من الوجهين فاعمل ما يلي:

-1افتح ملف الآكروبات ثمctrl+p

-2انظر إلى خانة print range ستجد أربع خيارات الخامسة هي subset وبعد أن تفتحها ستجد ثلاث خيارات

-3الخيار الثاني منها هو أمر الطباعة الفردية للصفحات يعني إذا أردت أن تطبع ١٠٠ صفحة فسيطبع لك الصفحة ١-٣-٥-٧ (حسب ترقيم الآكروبت وليس ذات الصفحة (

والخيار الثالث هو أمر الطباعة الزوجي يعني إذا أردت أن تطبع ١٠٠ صفحة فسيطبع لك الصفحة ٢-٤-٦-٨

-3وعلى هذا ابدأ بالخيار الثاني فسيطبع لك الصفحات الفردية ثم إذا انتهى من الطباعة خذ الأوراق ورتبها بيدك بحيث تكون أول صفحة تسحبها الطابعة هو أصغر رقم وهكذا ثم ضع أمر الطباعة الزوجي فسيتم لك الطباعة لكل الكتاب.